Index of Claims	

Application No.	Applicant(s)	
10/622,967	BOGAN ET AL.	
Examiner	Art Unit	
Patricia L. Hailey	1755	

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
+	Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal	
C	Objected	

		L	L_						_		
		_									
Cla	im	L			[	Date	2	_		ᆈ	
	ᡖ	ایرا									
Final	Original	1/21/05				İ					
🖫	řić	2									
1	0		. !								
	1		Г								
	2					Г					
	3									П	
	1 2 3 4 5 7	=				$\Box$				П	
(2)	(5)	=									
(3)	<b>6</b>	=			T					П	
	7										
	8										
	9										
	10									П	
	11	Г		Г			Г				
	12				l	Г				П	
	13									П	
	14			Г			Г			П	
	15			Γ	Γ	Γ	Г		_	П	
,	16						Г			П	
	8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18									П	
	18									П	
	19						П			П	
	20 21									П	
	21										
	22										
	23										
	23 24 25						_	L		Ш	
	25						Ш			Ш	
	26 27	_	L			_	_			Ц	
	27	<u> </u>	_	_	_	_	L			Ш	
	28 29	L_	L	L.		_	L_			Ш	
	29	L_		<u>_</u>	_	_	<u> </u>	_	_	Ш	
	30	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	ļ		_	Ш	
<u> </u>	31 32 33	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	Н	
<u> </u>	32	<del> </del>		<u> </u>	├	-	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	Н	
<u> </u>	33		-	-	-	<u> </u>	-	<u> </u>		$\vdash \vdash$	
<u> </u>	34 35	<del>  -</del>	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	_	Н	
-	32		├		<u> </u>	├	$\vdash$	<u> </u>		H	
-	36 37	├	<u> </u>	-	$\vdash$	⊢	$\vdash$	⊢	_	$\vdash$	
-	38		$\vdash$	$\vdash$	⊢		$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash\vdash$	
_	39	-	$\vdash$	-	├	-		<u> </u>		$\vdash$	
-	40	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash \dashv$	
-	41	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	Η-	<del> </del>	${ m H}$	
$\vdash$	42	-	├	-	┢	-	$\vdash$		-	${ m H}$	
_	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Ь—	$\vdash \vdash$	
	44	-	<del> </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H	
	45	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		H	
	46		<u> </u>	<u> </u>	<del>                                     </del>		$\vdash$			H	
	47	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	_	Н		$\vdash$	Н	
$\Box$	48	Н	$\vdash$		$\vdash$		Н			H	
	49				Т	_			_	H	
	50									П	

C	ate	,					Cla	Date									
																	П
11						٠,	ਰ	ina									
1 1							Final	Original									
							_	0									
+-1		_						51	$\neg$	$\neg$	_	_					П
+			$\vdash$	_				52		$\neg$						-	Н
+	_		Н	$\vdash$	Н			53		$\dashv$	$\neg$	_					$\dashv$
1	$\dashv$	_						54	Н								_
+	$\neg$			_				55	П	$\neg$							Н
+++	=	-		$\vdash$	$\vdash$			55 56		_	_	-			$\vdash$		$\dashv$
+	_		$\vdash$	$\vdash$				57	Н	$\neg$	-		_				$\dashv$
+	_		$\vdash$	-	-			58	Н						_		$\dashv$
+	-			┝				58 59	Н	$\dashv$	_					$\vdash$	$\dashv$
+	_	_	-	-				60	$\vdash$					_		$\vdash$	$\dashv$
+			┢	-	_	ı		61	Н	-	_	-	_		_	-	
<del>  </del>			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			62	Н	-	-	-			-	$\vdash$	$\dashv$
+	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-			63	Н						<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$
+	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			64	Н					$\vdash$		-	$\vdash\vdash$
+	-	-	╁		$\vdash$			65	Н		-	_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash\vdash$
+		-	$\vdash$	$\vdash$	H			66	$\vdash$	_	-	_	-	-	-	$\vdash$	$\vdash$
+			-					67					-			-	-
-		_	⊢	H				68	Н				-				$\vdash$
+	_	_	⊢	H	├			69	Н	-	_		-			<u> </u>	
+		_	-	-	_			70	-	-	_		-		-		
+		-	H					70	Н	-			-	_	_	⊢	$\vdash$
+		_	-	_	-			71	$\vdash$	-			_		$\vdash$	-	
+		_	H		<u> </u>			72 73			_		H	_	_		-
$\dashv$	_	_	-	_	-			73	-	_			_			-	
			-	_	<u> </u>			74		-	_		_	_	_	_	
+			-	-				75	Н	_	_		_	_	_	_	$\vdash$
		_	H		_			76	Н	_			_			┡	
+					_			77	Н	_						_	
-			H	_	_			78	Н	_			_		_	_	$\vdash$
+		_	_	_	_			79	Н	_			_				
+	_		_					80	Ш				L			<u> </u>	
+		<u></u>	_	_				81	Ш							<u></u>	
44		_	⊢		<u> </u>			82	Ш				<u> </u>	H	_		Ш
4-1		<u> </u>	⊢					83	$\vdash \dashv$	_			_	<u> </u>			$\vdash \mid$
+	_	_	<del> </del>		<u> </u>			84	$\vdash$				<u> </u>		_	<u> </u>	-,-
+		_	$\vdash$	_	Ŀ			85	$\sqcup$						_	<u> </u>	
+			<u> </u>		<u> </u>			86	Ш						$\vdash$	<u> </u>	Н
+		_	<b>!</b>	<u> </u>	$\vdash$			87	Ш	$\dashv$			_	_	_	<b>L</b>	Ш
11			<u> </u>	ļ	<u> </u>			88	Ш	$\dashv$			<u> </u>	_		<u> </u>	
$\perp$			$ldsymbol{f eta}$		L-			89	$\sqcup$		_					ldash	Щ
$\bot$				_	Ь.			90	Щ					_		<u> </u>	
44			$\perp$	_	Щ			91	Щ	_				Ш	Ш	<u> </u>	Ш
$\bot$					Щ			92	Ш					L_	L.,	L_	Щ
$\bot$			_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			93	$\sqcup$					_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш
$\bot$	_				Ь.			94	_				ļ		L		Ш
$\bot$			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{eta}}}$	Ш	L.,			95	$\sqcup$							Ш	Ш
$\bot$			Щ		L			96	$\square$							L	Щ
$\bot$				_	Ш			97	Щ							L.,	Ш
$\bot \bot$			<u> </u>		L_,			98		_	_			L.,		L	Ш
1			$oxed{oxed}$		Щ			99	Ш	_		_				L	
					L_	ΙĮ		100								L	

Cl	aim_	Date								
					أ		Ť			$\Box$
Final	Original									
	101									
	101 102									
	103									
	104									
	105					_			L	
	103 104 105 106			_			<u> </u>		_	
	1 107		_			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	108 109			_		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	
	109	_	_	<u> </u>		_		_	_	_
	110	_		<u> </u>		_	_			_
	111	_	_	⊢		<u> </u>	_		$\vdash$	<u> </u>
	111 112 113	_	<u> </u>	⊢	_	-		<u> </u>	-	-
	113	$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$	_	$\vdash$	_	<u> </u>	<del>                                     </del>	_
_	114 115 116	-	<u> </u>	┝		┝	-		<u> </u>	┝
	110	_	_	-	_	-	-	_	-	-
	117	-	$\vdash$			$\vdash$	_	-	-	$\vdash$
<u> </u>	118	Н	$\vdash$	-		$\vdash$	-	┢	$\vdash$	-
-	110	┝	$\vdash$	-		-			-	
<del></del>	120	┢	┝	-			$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	-
_	121	$\vdash$	├	_		_	$\vdash$	-	-	-
$\vdash$	122	-	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
	123	-	-	_		$\vdash$	_	一	_	$\vdash$
	124	_	-	-			<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$
$\vdash$	125								_	
	126		_				_		<u> </u>	
	119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134									
	128									
	129									
	130									
	131									
	132					L				
	133	_								
	134		_			<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	
	135			ļ		ļ			<u> </u>	<u> </u>
	136 137 138	_	_	$\vdash$	<u> </u>	┡	<u> </u>	$\vdash$	⊢	_
	137	_	-				<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-
	138		<u> </u>	<u> </u>	-	├	-		-	├
	139		_				_	┝	$\vdash$	_
	141	_	-	-	-	├	┝	⊢	⊢	┝
	142		-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	-
	143	$\vdash$	⊢	├-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$
	144	$\vdash$		<del> </del>	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	-	┢	$\vdash$
-	145	Ι	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	┢	$\vdash$	$\vdash$
-	146	Н	$\vdash$	-	-	-		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$
	147	Н	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$	-	-	<del>                                     </del>
	148	$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	-	_		$\vdash$
	149		-	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	H
	150		_	$\vdash$		<del> </del>	Н	Н	Н	┈
		Щ.		_		_	_			_